PRESSEMITTEILUNG

MIT WASSERSTOFF AUFTANKEN JETZT AUCH IN HERTEN

Herten, 14.6.19 | **Fahrer von Elektroautos mit Brennstoffzellen können nun auch an der Wasserstoff-(H_2)-Station Herten auftanken: Die H2 MOBILITY Deutschland und ihr Gesellschafter Linde haben heute im Beisein von Landrat Cay Süberkrüb, Kreis Recklinghausen, und Bürgermeister Fred Toplak, Stadt Herten die H_2-Station Herten eröffnet. Es ist die fünfte im Ruhrgebiet. Das Wasserstoff-Versorgungsnetz in Deutschland wird damit immer dichter.**

Der Standort unmittelbar am Anwenderzentrum h2herten an der Kreuzung Marie-Curie-Str./Albert-Einstein Allee liegt in Nähe zur A2 und dem Kreuz Recklinghausen und damit auch der A43. Insgesamt stehen heute bereits 15 Wasserstoff-Tankstellen in NRW u.a. in Wuppertal, Düsseldorf, Essen oder Münster zur Verfügung Innerhalb der „Woche des Wasserstoffs NRW“ vom 23.6.-28.6. werden auch Stationen in Aachen, Siegen und Duisburg feierlich eröffnet.

Bauherr der H_2-Station Herten ist die H_2 MOBILITY Deutschland – ein Gemeinschaftsunternehmen, das die Wasserstoff-Infrastruktur in Deutschland ausbaut. Die Tankstellentechnik stammt vom Gase- und Technologieunternehmen Linde.

Die Wasserstoff-Station in Herten entspricht dem neuesten Stand der Technik. Ihre Bedienung durch den Autofahrer ist intuitiv; das Betanken ähnelt dem konventioneller Fahrzeuge und ist in drei bis fünf Minuten abgeschlossen. Zum Einsatz kommt Lindes ionischer Kompressor IC 90, der gasförmigen Wasserstoff in fünf Stufen auf bis zu 900 bar komprimiert.

E-Mobilität mit Wasserstoff senkt CO_2-Emissionen

H_2 bietet die Möglichkeit, das Kraftstoffangebot im Verkehrssektor klimafreundlich zu erweitern, denn mithilfe von Wasserstoff, der mit erneuerbarer Energie erzeugt wird, lassen sich klimaschädliche CO_2-Emissionen deutlich senken. Der Betrieb eines Wasserstoffbetriebenen Brennstoffzellen-Fahrzeugs verursacht weder lokale Schadstoffe noch Emissionen. Die Reichweite dieser Fahrzeuge liegt bei 500 bis 700 Kilometern pro Tankfüllung.

Damit Elektromobilität mit Wasserstoff zur Erfolgsgeschichte wird, bedarf es eines attraktiven Angebots an Brennstoffzellen-Fahrzeugen sowie zugleich einer flächendeckenden Infrastruktur. Der Ausbau des entsprechenden Tankstellennetzes schreitet gut voran. Zurzeit gibt es 70 H_2-Tankstellen in Deutschland; bis zum Jahreswechsel werden es bundesweit 100 Stationen sein.

Die Wasserstoff-Station in Herten wird von der Europäischen Kommission durch das Fuel Cells and Hydrogen 2 Joint Undertaking (FCH 2 JU) im Projekt Hydrogen Mobility Europe (H2ME) gefördert.

H_2 MOBILITY Deutschland GmbH & Co. KG
EUREF-Campus 10-11 I 10829 Berlin
E-MAIL info@h2-mobility.de
INTERNET www.h2.live

STELLUNGNAHMEN ZUR ERÖFFNUNG DER H2-STATION HERTEN:

Nikolas Iwan, Geschäftsführer H_2 MOBILITY Deutschland GmbH:

„H_2 MOBILITY baut das Wasserstoff-Tankstellennetz in Deutschland weiter aus: in diesem Jahr eröffnen wir im Schnitt alle zwei Wochen eine Station, bis zum Jahreswechsel werden Wasserstoff Kunden an ca. 100 Stationen in Deutschland tanken können. Die Technologie ist marktreif. Wir freuen uns auf immer mehr Kunden, die emissionsfreie Autofahren mit gewohnten Reichweiten und Betankungszeiten wünschen."

Dr. Christian Bruch, Mitglied des Vorstandes der Linde AG:

„Der Wasserstoff-Technologie kommt eine entscheidende Rolle bei der Verbreitung der Elektromobilität zu. Hohe Reichweite, kurze Betankungszeit und gute Speicherfähigkeit vor Ort sind entscheidende Kriterien. Linde-Technologien kommen dabei an allen Schlüsselstellen der H_2-Wertschöpfungskette zum Einsatz und sorgen für hohe Effizienz."

Fred Toplak, Bürgermeister Stadt Herten

Ich freue mich, dass mit der Tankstelle ein weiterer Projektbaubaustein für das Wasserstoff-Kompetenzzentrum Herten realisiert wurde. Mein besonderer Dank gilt den lokalen Partnern Abfallentsorgungsgesellschaft Ruhrgebiet, Autohaus Glück Auf und der Concord Blue für ihr nachhaltiges Projektengagement.

Über H_2 MOBILITY

Die H_2 MOBILITY Deutschland GmbH & Co. KG ist verantwortlich für den flächendeckenden Aufbau einer Wasserstoff-Infrastruktur zur Versorgung von Pkw mit Brennstoffzellenantrieb (700 bar Technologie) in Deutschland. Erstes Ziel bis 2019 ist der Betrieb von 100 Stationen in sieben deutschen Ballungszentren (Hamburg, Berlin, Rhein-Ruhr, Frankfurt, Nürnberg, Stuttgart und München) sowie entlang Fernstraßen und Autobahnen. Mit dem Hochlauf der Fahrzeugzahlen sollen dann bis zu 400 Wasserstoff-Stationen eine flächendeckende Versorgung sicherstellen. Die H_2 MOBILITY übernimmt alle Aufgaben – Planung, Bau, Betrieb und Vermarktung – die für einen erfolgreichen Netzausbau und -betrieb erforderlich sind.

Gesellschafter der H_2 MOBILITY sind Air Liquide, Daimler, Linde, OMV, Shell und TOTAL. BMW, Honda, Hyundai, Toyota und Volkswagen sowie die NOW GmbH Nationale Organisation Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie beraten die H_2 MOBILITY als assoziierte Partner.

Mehr Informationen: h2.live

PRESSEKONTAKTE:
H_2 MOBILITY Deutschland GmbH & Co. KG
Sybille Riepe, +49 (0)170 58 70 317, riepe@h2-mobility.de